AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-2-74 714843

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 30 F.

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 2 - 8 FEVRIER 1974

TRAITEMENTS AU DEPART DE LA VEGETATION

Le temps doux de janvier a entraîné un départ hâtif de la végétation. Un refroidissement survenant, freinerait ce premier début d'activité végétative ainsi que l'évolution des formes hivernantes de différents parasites. Ces conditions rendraient les traitements de départ de végétation, avec huiles ou colorants nitrés, pratiquement inopérants. Il nous paraît donc souhaitable, si un traitement de cette sorte s'avere nécessaire, d'intervenir plus tardivement avec oléoparathions ou oléomalathions. Nous rappelons que de tels traitements ne sont rationnels, que si les niveaux de population des formes d'hibernation d'insectes (Cochenilles, Oeufs d'Acariens, de Pucerons) sont relativement élevés.

Note : en cas d'utilisation de colorants nitrés, ne pas omettre que la phytotoxicité de ces produits ne permet leur emploi que jusqu'au stade C. des arbres fruitiers à pépins.

CAS SPECIAUX :

CLOQUE DU PECHER: L'infection est possible, à l'occasion des pluies, à partir du moment où les bourgeons à bois s'entrouvent à leur extrémité, les bourgeons à fleurs étant alors nettement gonflés. Si le débourrement est rapide, une seule intervention suffit; au contraire, un deuxième traitement peut s'avérer nécessaire si la période de sensibilité s'allonge, cette dernière cessant à l'étalement des premières feuilles. Les produits efficaces sont les suivants : Captafol 120g de matière active par hl, Ferbame, Thirame ou Zirame 175g m.a./hl, Captane 250g m.a./hl, Produits cupriques 500g de cuivre métal à l'hectolitre, Association de Zirame et de cuivre (dose homologuée).

MONILIA DE L'ABRICOTIER : les traitements en végétation ne sont qu'un complément à l'élimination des rameaux chancreux. Dès que le rouge des sépales est visible, appliquer un produit cuprique à raison de 250g de cuivre métal/hl. Plus tard en végétation, préfèrer, Bénomyl (30g), Méthylthiophanate (70g), Folpel ou Thiabendazole (100g), Mancozèbe (160g), Thirame (200g), les doses étant exprimées en matière active par hectolitre de bouillie.

MONILIA ET GNOMONIA DU CERISIER : un traitement avec une bouillie à base de produits cupriques (250g de cuivre métal/hl) doit être appliquée au gonflement des bourgeons.

CULTURES LEGUMIERES

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL : Pour lutter contre cette maladie, les caieux doivent être enrobés avant plantation avec un des produits suivants : Quintozène 180g (ail rose), 300g (ail blanc), Benomyl 150g, Methylthiophanate 700g (en matière active par quintal). Un bon enrobage (facteur de réussite) ne peut être obtenu que par mélange à sec des caieux et du fongicide en poudre, puis brassage soigneux après adjonction d'un litre d'eau par quintal.

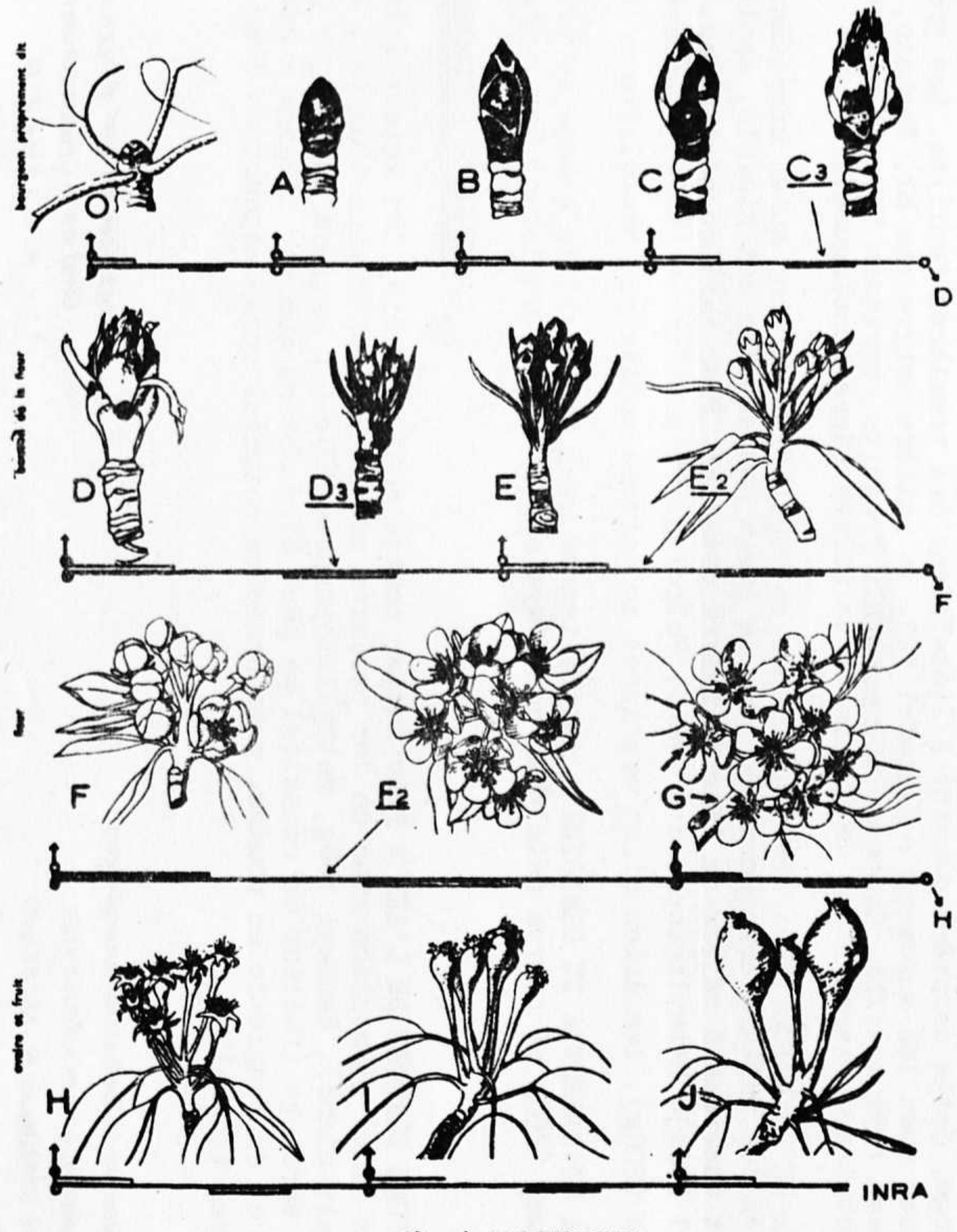
L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles
H. SIMON et R. MERLING

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
R. SARRAZIN

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur - Gérant: L. BOUYX

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

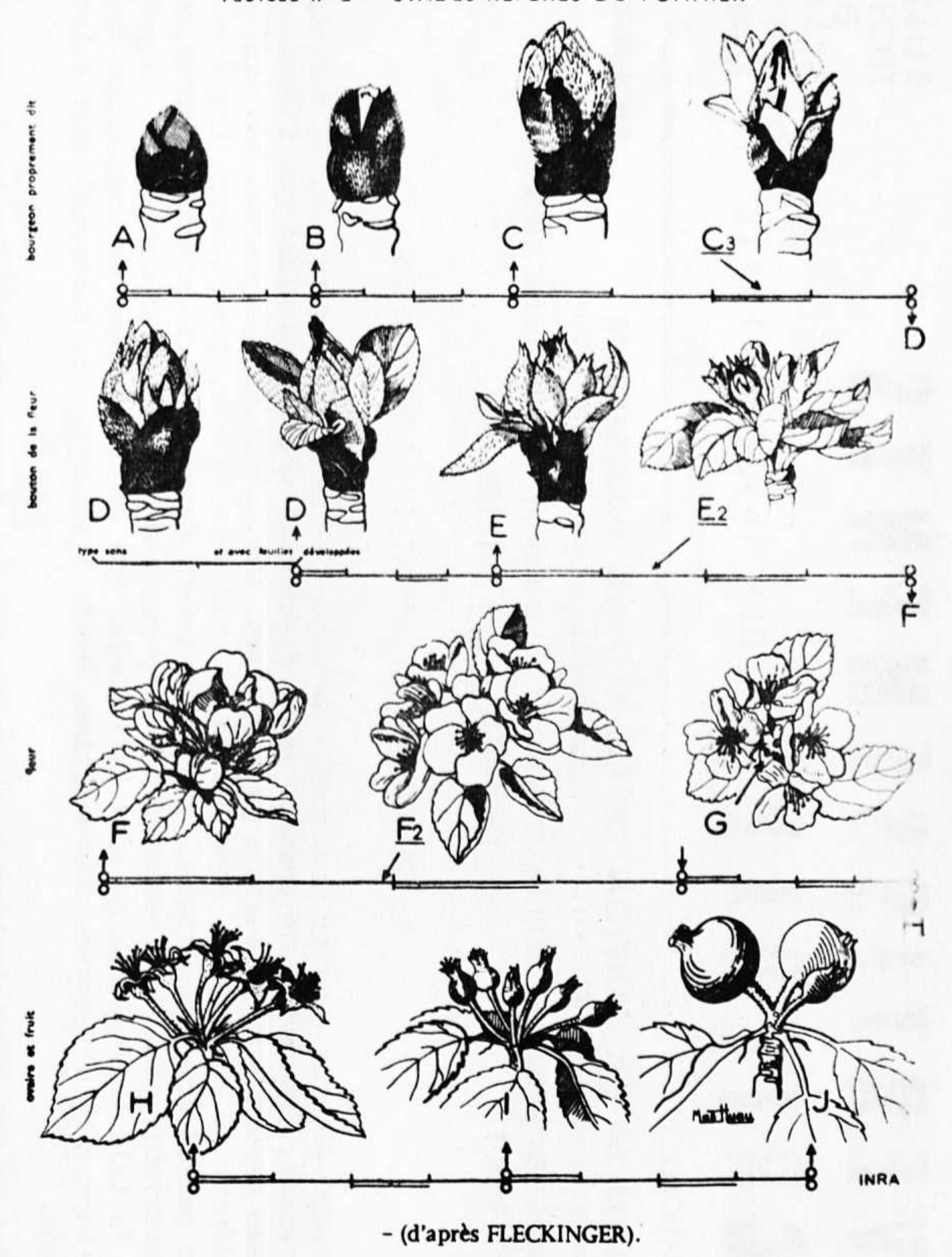
Tableau n° 1 — STADES-REPÈRES DU POIRIER



(d'après FLECKINGER).

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER



- (d'après FLECKINGER).

LES PRODUITS UTILISABLES CONTRE LES ENNEMIS ANIMAUX DE LA BETTERAVE SUCRIERE EN TRAITEMENT DU SOL

MATIERE ACTIVE	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS		
	Taupins	Atomaires	Blaniules	Scutigerelles	Nématodes (M. Naasi)	Altises	Pégomyie	Pucerons
LINDANE	+++	+	+	0	0	0	0	0
PARATHION	+	+	+	+	0	0	0	0
CHLORMEFOS	++ ?	+	+	+	0	0	0	0
ALDICARBE	+ ?	+	++ ?	++	+++	+++	+++	+++
PHORATE	++	++	++	++	--	++ ?	++	++
CARBOFURAN	+++	+++	+++ ?	+++	++	+++	+++	+++

TABLEAU I : Efficacité des produits

LEGENDE :
0 = sans efficacité
+ = peu efficace
++ = efficacité moyenne
+++ = bonne efficacité
? = efficacité à préciser
-- = sans renseignement

(document :Simonin
Station Basse et Haute Normandie)

MATIERE ACTIVE	DOSE DE MAT . en Kg./Ha.	SPECIALITES COMMERCIALES	OBSERVATIONS
LINDANE	1,5 (en plein)	Nombreuses spécialités et diverses formulations	Traitement avant semis (le plus tôt possible) en plein suivi d'une incorporation;à réserver aux terres infestées par les taupins
PARATHION	5 - 10 (en plein)	Nombreuses spécialités	5 kg. pour les granulés - 10 kg. pour les autres formulations. Utiliser de préférence les granulés (5% de mat. act.) en localisation dans la raie de semis à la dose de 0,5 kg. de mat. act./ha., sur semis de précision (7-10 cm.) et en terre peu infestées
CHLORMEFOS	0,4 (en localisation)	Dotan (Pépro) granulés à 5 %	Localisation dans la raie de semis
ALDICARBE	1(en localisation)	Temik (La Littorale) granulés à 5 %	Localisation dans la raie de semis - Vente contrôlée avec lettre - contrat
PHORATE	5 en plein	Thimet G 5 (Sédagri) granulés à 5 %	Non sélectif en application au contact des graines il doit être localisé sur une bande de 20 cm. de large à la surface du semis à la dose de 1 kg. de mat./ ha. - (localisateurs spéciaux). Vente contrôlée avec lettre - contrat .
CARBOFURAN	0,6 (en localisation)	Curater (Bayer) granulés à 5 %	Localisation dans la raie de semis

TABLEAU II : Conditions d'utilisation des produits